

# Maxos LED

## 4MX850 581 LED40S/840 PSU NB WH

Maxos Led Industry, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Fascicul luminos îngust, Alb

Clienții din sectoarele industrial şi comercial caută soluții pentru iluminatul general cu o recuperare justificabilă a investiţiei, care să îndeplinească totodată normele relevante privitoare la aplicațiile pentru supermarketuri şi spații industriale. Cu o investiție limitată, Maxos LED Industry oferă cel mai bune economii de energie din categoria sa, asigurând niveluri de iluminat ridicate, care îndeplinesc cerințele privind temperatura de culoare şi factorii de orbire. Sistemul minimalist Maxos LED Industry cuprinde plăci LED înlocuibile, de putere medie, montate pe o şină Maxos standard. Varietatea de lentile cu fascicul luminos larg şi mediu asigură flexibilitatea în distribuția luminii. În comparație cu o instalație convențională cu tuburi fluorescente, această soluție extrem de eficientă bazată pe tehnologia LED, se amortizează complet în mai puțin de trei ani. Iar beneficiile continuă: utilizarea platformei noastre actualizabile cu LEDgine face din Maxos LED Industry o soluție pregatită pentru viitor.

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Cod familie lămpi** | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] |
| **Baza elementului de fixare** | - [-] |
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Nu |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Echipament** | - |
| **Balast inclus** | Da |

| | |
|---|---|
| **Observaţii** | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
| **Cod familie de produse** | 4MX850 [Maxos Led Industry] |

# Maxos LED

| | |
|---|---|
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performanţă |
| **Marcaj CE** | Da |
| **Perioadă de garanţie** | 5 ani |
| **Marcaj de inflamabilitate** | - |
| **Marcaj ENEC** | Marcaj ENEC |
| **Test de incandescenţă** | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| **În conformitate cu RoHS** | Da |

## Date tehnice lumină

| | |
|---|---|
| **Flux luminos** | 4.000 lm |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 4000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 160 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | ≥80 |
| **Unghi de distribuţie sursă de lumină** | 120 ° |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb neutru 840 |
| **Tip de sistem optic** | Fascicul luminos îngust |
| **Tip capac optic/lentilă** | Glob/capac din polimetil metacrilat |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 50° |
| **Indice unificat de orbire CEN** | Not applicable |

## Funcţionare şi sistem electric

| | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | 220-240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 17,8 A |
| **Timp pornire** | 0,282 ms |
| **Consum de curent** | 25 W |
| **Factor de putere (fracţie)** | 0.9 |
| **Conexiune** | Unitate de conectare cu 3 pini |
| **Cablu** | - |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 24 |

## Temperatură

| | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la -20 până la +35 ºC |

## Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

| | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Nu |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| **Flux luminos constant** | Nu |

## Sistem mecanic şi carcasă

| | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Oţel |
| **Material reflector** | - |
| **Material sistem optic** | Polimetil metacrilat |
| **Capac optic/material lentilă** | Polimetil metacrilat |
| **Material de fixare** | Oţel |
| **Culoare carcasă** | Alb |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | Transparent |
| **Lungime totală** | 1.528 mm |
| **Lăţime totală** | 63 mm |
| **Înălţime totală** | 50 mm |
| **Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)** | 50 x 63 x 1528 mm |

## Aprobare şi aplicaţie

| | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranţă I |

## Performanţă iniţială (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-10% |
| **Cromatică iniţială** | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| **Toleranţă consum de energie** | +/-10% |

## Performanţă în timp (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h** | 5 % |
| **Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h** | L80 |

## Condiţii de utilizare

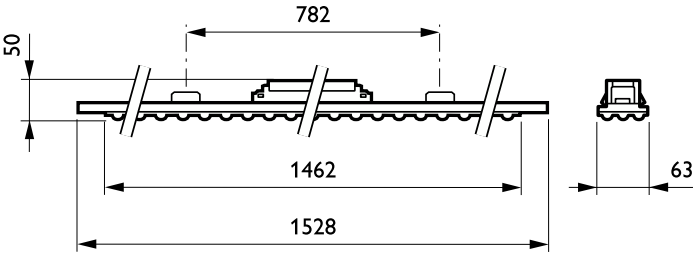
| | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |
| **Adecvat pentru comutare aleatorie** | Nu se aplică |

## Date despre produs

| | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | 4MX850 581 LED40S/840 PSU NB WH |
| **Numele complet al produsului** | 4MX850 581 LED40S/840 PSU NB WH |
| **Full EOC** | 403073266541999 |
| **Cod de comandă** | 66541999 |
| **Număr material (12NC)** | 910629152226 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 4030732665419 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 3 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 4030732263547 |

# Maxos LED

## Cote




© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.